

XI. SITZUNG VOM 24. APRIL 1884.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 11. April d. J. erfolgten Ableben des ausländischen Ehrenmitgliedes dieser Classe, des Herrn Jean Baptiste Dumas, Senator und Director der Münze zu Paris.

Die Versammlung gibt ihrem Beileide durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Der Offenbacher Verein für Naturkunde ladet die Akademie zur Theilnahme an seinem fünfundzwanzigjährigen Stiftungsfest ein, welches derselbe am 11. Mai d. J. begehen wird.

Das c. M. Herr Prof. F. E. Schulze (Graz) zeigt seine Berufung an die Universität nach Berlin, beziehungsweise seinen Übertritt in die Reihe der ausländischen correspondirenden Mitglieder dieser Classe an.

Das Directorat des erzbischöflichen Obergymnasiums in Tyrnau dankt für die Betheilung dieser Anstalt mit akademischen Schriften.

Das w. M. Herr Hofrath v. Hochstetter übersendet für den siebenten Bericht der prähistorischen Commission den fünften Detailbericht: „Über die Hügelgräber bei Frög unweit Rosegg in Kärnten und die in denselben gefundenen Bleifiguren.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Arithmetische Theoreme“, von Herrn Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck.
2. „Die aromatischen Säuren als farbstoffbildende Substanzen“ (Vorläufige Mittheilung), von Herrn Prof. K. Zulkowsky in Brünn.

3. „Ein Beitrag zur Transformation und Auswertung bestimmter Integrale“, von Herrn Prof. F. J. Obenrauch in Neutitschein.
4. „Über die Rotation des Mondes“, von Herrn W. Stephanie, Fabriksbesitzer in Hainburg.
5. „Über das Polarlicht“, Mittheilung von Herrn J. Unterweger, Landes-Bürgerschullehrer in Judenburg.

Ferner legt der Secretär versiegelte Schreiben behufs Wahrung der Priorität vor, und zwar:

1. Von Herrn Dr. Albert Stiassny in Wien. Dasselbe führt die Aufschrift: „Verfahren, um Eisen und Stahl durch galvanisches Vernickeln gegen Rost zu schützen.“
2. Von Herrn Franz Pabisch, Maschinist in Wien, welches angeblich die Beschreibung seiner Erfindung einer elektrischen Glühlampe von doppelter oder dreifacher Dauer gegen die bisherigen enthält.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht zwei Abhandlungen des Herrn Eduard Spiegler in Zürich:

1. „Zur Kenntniss der Euxanthongruppe.“
2. „Zur Kenntniss des Diphenylacetoxims.“

Das w. M. Herr Professor von Barth überreicht ferner zwei Abhandlungen aus dem Laboratorium für allgemeine Chemie an der technischen Hochschule in Brünn:

1. „Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten“ (II. Abhandlung), von den Herren Prof. J. Habermann und M. Hömig.
2. „Über die Darstellung des Phenylcyanamids,“ von Herrn Dr. Franz Berger.

Herr Dr. J. v. Hepperger, Assistent an der Wiener Sternwarte, überreicht eine Abhandlung: „Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweiften.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg: Zapiski. Tom. XLIV—XLVII. St. Pétersbourg, 1883; 8^o.
Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VIII, Nr. 24—27. Cöthen, 1884; 4^o.

- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCVIII. Nos 12—14. Paris, 1884; 4°.
- Edinburgh: The Story of the University during its first three hundred years by Sir Alexander Grant, Bart. in two Volumes. London, 1884; 8°.
- Genootschap, Bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Tijdschrift voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XXVIII, Aflevering 5 & 6. Batavia 's Hage, 1883; 8°. Deel XXIX. Aflevering 1. Batavia 's Hage. 1883; 8°.
- — Notulen van de Algemeene en Bestuurs-vergaderingen. Deel XXI. Nrs. 1 & 2. Batavia, 1883; 8°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVI. Jahrgang. Nr. 19. Berlin, 1883; 8°.
- gelehrte serbische: Glasnik. 55. Band. Belgrad, 1884; 8°.
- deutsche geologische: Zeitschrift. XXXV. Bd. 4. Heft. Berlin, 1883; 8°.
- physikalische zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1880. XXXVI. Jahrgang, 1., 2. und 3. Abtheilung Berlin, 1882—3; 8°.
- Oberlausitzische der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. LIX. Band, 2. Heft. Görlitz, 1883; 8°.
- Heidelberg, Universität: Akademische Schriften pro 1882—83. 20 Stücke; 4° & 8°.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. Für 1882. I. Heft. Giessen, 1883; 8°.
- Johns Hopkins University Circulars. Vol. III. Nr. 29. Baltimore 1884; 4°.
- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 28^e année, 3^e série, tome XIV. 508^e livraison. — Avril 1884. Paris; 4°.
- Museum of comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. X. Nr. 1. Cambridge, 1883; 4°.
- Nature. Vol. XXIX. Nrs. 753—755. London, 1884; 8°.
- Nuovo Cimento, II: Giornale. 3^a serie, tomo XIII. Gennaio—Giugno. Pisa, 1883; 8°. — 3^a serie, tomo XIX. Luglio—Ottobre; Pisa, 1883; 8°.
- Swiecicki, H. von D.: Zur Entwicklung der Bartholinischen Drüse. Erlangen, 1883; 8°.

- Society, the Boston of Natural History: Memoirs. Vol. III. Nr. 6. und 7. Boston, 1883; 4^o.
- — Proceedings. Vol. XXI. Part. IV. January 1882—April 1882. Boston, 1883; 8^o. Vol. XXII. Part I. May, 1882 bis November 1882. Boston, 1883; 8^o.
 - the Cambridge philosophical: Transactions Vol. XIII. Part III. Cambridge, 1883; 4^o.
 - — Proceedings. Vol. IV, part VI. Cambridge, 1883; 8^o.
 - the literary and philosophical of Liverpool: Proceedings. Vol. XXXV. London, Liverpool, 1881; 8^o. Vol. XXXVI, London, Liverpool, 1882; 8^o. Vol. XXXVII. London, Liverpool, 1883; 8^o.
- United States: Second annual Report of the geological Survey to the Secretary of the Interior 1880—81. by J. W. Powell. Washington, 1882; 4^o.
- — geological Survey: Bulletin Nr. 1. Washington, 1883; 8^o.
 - — Twelfth annual Report of the geological & geographical Survey of the Territories for the year 1878. Parts 1 & 2^a with Maps & Panoramas. Washington, 1883; 8^o.
 - — Monographs of the U. St. geological Survey; Tertiary History of the Grand Cañon District with Atlas by Clarence E. Dutton. Washington, 1882; gr. 4^o.
 - — Professional Papers of the Signal Service. Nos VIII. bis XII. Washington, 1882; 8^o.
 - — Bulletin of the Fish-Commission. Vol. II, for 1882. Washington, 1883; 8^o.
 - — Astronomical and meteorological Observations made during the year 1879. Washington, 1883; 4^o.
- * Verein für siebenbürgische Landeskunde: Jahresbericht für das Vereinsjahr 1881/2. Hermannstadt, 1882; 8^o.
- — Archiv. N. F. XVII. Band, 1.—3. Heft. Hermannstadt, 1883; 8^o. — XVIII. Band, 1. und 2. Heft. Hermannstadt, 1884; 8^o.
- Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. IV. Band, 4. Heft. Leipzig, 1883; 8^o. — V. Band, 1. Heft. Leipzig, 1884; 8^o.
-